



# PE Ultra HD 2000x1000x50 mm tumman sininen

Artikelnr P1400222

## 1. Tekniskt datablad

| Egenskap                      | VÄrde                           | Enhet               | Standard    |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Tiheys                        | 0.9                             | g/cm <sup>3</sup>   | ISO 1183    |
| Venymisrajan jämnitys         | 17                              | MPa                 | ISO 527     |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 691.7                           | MPa                 | ISO 527     |
| Murtovenymä                   | 316.7                           | %                   | ISO 527     |
| Sulamispiste                  | 135                             | °C                  | ISO 3146    |
| Maksimi käyttölämpötila       | 10                              | °C                  |             |
| Alin lämpötila                | -200                            | °C                  |             |
| Tilavuusresistanssi           | 10 <sup>-1</sup> Å <sup>2</sup> | Å <sup>-1</sup>     | IEC 60093   |
| Lämmänsiirtokyky              | 0.4                             | W/(m·K)             | DIN 52612   |
| Pintaresistanssi              | 10 <sup>-1</sup> Å <sup>2</sup> | Å <sup>-1</sup>     | IEC 60093   |
| Imeytymisen maksimointi       | 0.01                            | %                   |             |
| Vesihaku kylmäsytymiseen      | 0.01                            | %                   |             |
| Särkykesto (Charpy)           | 80                              | kJ/m <sup>2</sup>   | ISO 11542-2 |
| Iskunkestävyys (Charpy)       | 80                              | kJ/m <sup>2</sup>   | ISO 11542-2 |
| Lämpölaajenemiskerroin        | 1.7                             | 10 <sup>-6</sup> /K | DIN 53 752  |
| Kovuus Shore D                | 60                              | ° Shore D           | shore D     |
| Kulmapaineen kovuus           | 35.6                            | MPa                 | ISO 2039-1  |

## 2. Kemisk beständighet

Beständig Delvis beständig Ej beständig

| Kemikalie          | Konc. | Resultat  |
|--------------------|-------|-----------|
| Acetic acid        | 3%    | Beständig |
| Calcium carbonate  | â€    | Beständig |
| Ethanol            | 10%   | Beständig |
| Iron oxide         | â€    | Beständig |
| Magnesium stearate | â€    | Beständig |

| Kemikalie        | Konc. | Resultat |
|------------------|-------|----------|
| Olive oil        | â€”   | ●        |
| Silicon dioxide  | â€”   | ●        |
| Titanium dioxide | â€”   | ●        |